

# Դավիթ Հակոբի Բաղդասարյան

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ուսումնական և էլեկտրոնիկայի ամբիոն

Դոցենտ

☎ (55\_ ) 26-41-61

✉ dbaghdasaryan@ysu.am

## Աշխատավայրի իմացություն

Русский English

## Հրապարակումներ

Հոդված

### Generation of THz Pulses in the Transparent Ferromagnetic Materials by Optical Rectification of Ultrafast Laser Pulses

David Baghdasaryan, Armen Makaryan, Vahram Mekhitarian, Aram Poghosyan, Yuri Sahakyan

IET Conference Proceedings 2024 79 - 81

Հոդված

### Исследование оптического детектирования наносекундных лазерных импульсов в ферромагнитных кристаллах Y<sub>3</sub>Fe5O<sub>12</sub> и YFeO<sub>3</sub>

Д.А. Багдасарян, Г.С. Геворкян, А.О. Макарян, Ю.С. Саакян, В.Р. Татевосян

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023

250-254

Հոդված

### Investigation of Nanosecond Laser Pulses Optical Detection in Ferrimagnetic Crystals

#### Y<sub>3</sub>Fe5O<sub>12</sub> and YFeO<sub>3</sub>

D. H. Baghdasaryan, G. S. Gevorkyan, A. H. Makaryan, Y. S. Sahakyan, V. R. Tadevosyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 184-187

Հոդված

### Detection of amplitude-modulated laser radiation in transparent orthoferrite

D. H. Baghdasaryan, A. H. Makaryan, Y. S. Sahakyan, V.R. Tadevosyan

International Conference on Microwave & THz Technologies, Wireless Communications and OptoElectronics (IRPhE 2022)  
2023 22987027/ 60-62

Ուսումնական ծեռնարկ

### ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՈՎՐԻՌԵԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒԹԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թաղևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

Ուսումնական ծեռնարկ

### ԷԼԵԿՏՐՈՆՈՒԹԵՅՈՒՆ և մագնիսականութեյուն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ (ԴԻՄՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՂՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

ԱՏՈՄ, ԱՏՈՄԻ ՄԻՋՈՒԿ ԵՎ ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆԿԱՆԵՐ (ԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԻՐԱՐԾԵՐ, ՊՆԴՈՒՄՆԵՐ)

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵԶՈՅԱՆ

2017 260

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

**СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО МЕХАНИКЕ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ**

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրյանով

2013 302

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

**ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, Լաբորատոր աշխատանքների ճեռնարկ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2007 192

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

**ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ և մագնիսականության դասընթացի խնդիրների և իրացերի ժողովածու**

Դ.Հ. Բաղդասարյան, Ա.Ա. Սաբիրյանով

2007 256

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

**СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МАГНЕТИЗМУ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան, Ա.Ա. Սաբիրյանով

2007 264

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

**ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐՑԵՐ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2004 223

Գիտաժողովի նյութ

**Ferromagnetic detector of infrared radiation**

D. Bagdasaryan, A. Hakhoumian, R. Martirosian, A. Julfayan, A. Makaryan, F. Nazari, V. Tadevosyan

Ելեկտրոնային նյութ

**ԵԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ